 	 aims	

Application No.	Applicant(s)
10/006,671	KISTNER ET AL.
Examiner	Art Unit
Stacy B Chen	1648

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ.			-		i		ш				
Cla	im	Date											
Final	Original	2/13/03	4/17/03	3/19/04	9/27/04	3/29/05	10/7/05	6/23/06					
	1	+	J	V	V	√	V	V					
	2	+	Ţ	Ì	J	Ì	√ √	√ √		П			
	8	+	V	Ì	V	√ √ √							
	4	+	V	√ √ √ ✓	√ √ √	√	√	✓	Г				
	15	+	V										
	8	+	✓										
	7	+	√	√	✓	√	√	✓					
	8	+	✓	√	✓	√ √ √	√ √ √	√ √	_				
	1 2 3 4 5 7 8 9 10	+_	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	√ √ ✓	√ √ √	✓	√	✓					
	10	+	✓	✓	√ √	V			_	Ш			
	11	+	√.	✓	✓	✓	√_	✓	_	Ш			
	12	+	V	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ			
	18	+	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ_		\vdash			
	14	+	Ý	ΙV	√	√ √	√,	√ √	⊢	\blacksquare			
ļ	15	+	۱ <u>۷</u>	1	√ √	\ \ '	<u>٧</u>	۱ ۷	-	Н			
	10	+	1	√ √ √	1	\ <u>\</u>	\ <u>'</u>	V	<u> </u>	Н			
	10	+	 \	1	 ^	~	<u> </u>	-	\vdash	Н			
	10	+	N	⊢	┢	 	-		-	Н			
	30	+	N		-	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	31	+	N	_	-		-	 		\vdash			
	32	+	N	-	\vdash	-	┢			Н			
	18 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 45 26 27 28 29	+	N	-	1	\vdash	\vdash		_	Н			
 -	24	+	N	Т	t	m	_			П			
	25	+	N N N	\vdash	H	<u> </u>	T			П			
	26	+	N	N	T				Π	П			
	27	+	✓	N	√	√	✓	√					
	28	+	√ √ √	V	√ √	√ √	√	√ √					
	29	+	√	√	✓	√	√	√					
	30 31	+	✓	√	✓	√	1	√		Ц			
	31	+	√	✓	✓	√	√	✓		Щ			
<u> </u>	32 33			_	匚	L	_	<u> </u>	L	Ш			
L	33	_	_	<u> </u>	Ļ	L		L	L	Ш			
<u> </u>	34	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	-	\sqcup			
	34 35 36 37	╄	┡	├	┡		_	⊢	<u> </u>	Н			
	36	╄	├	⊢	┡	⊢	-	⊢	├	\vdash			
	37	┾	⊢	⊢	-	 		-		Н			
	38 39	┼	⊢	├-	⊢	⊢	├-	⊢	├	Н			
	40	╁╾	├	├	-	⊢	⊢	╁	┢	\vdash			
-	41	╁	\vdash	\vdash	┼─	-	-	╁	┢	Н			
-	42	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash			
	43	 	 	H	\vdash	H	H	\vdash	1	Н			
_	44	T	\vdash	1	 	┢	<u> </u>	H	\vdash	Н			
	45	T	t	t	\vdash	T	П	Т	\vdash	П			
	46	\vdash			\vdash		П	Г		П			
	47	Γ	Ť	1				Π					
	48	Г											
	49						L						
	50	Т	_		Г	Г			1				

Cla	im	Γ-				Date						Cla	im				C	ate		-				Г
		_											=								П			Г
5	Original	2/13/03	4/17/03	3/19/04	9/27/04	3/29/05	10/7/05	6/23/06				ıal	Origina											
	Ē	713	/17	/18	127	//28	2/0	123				Final	rig '	1				- 1		ľ		1		
	0	~	4	က	6	3	1	۳					0					- 1						l
	1	+	V	√	✓	√	√	√		_			51								ヿ			Г
	2	+	√ √	√	>	√	√	V		-	1		52					\neg	\neg		\neg	\neg		Γ
-	2 2	+	V	v √	V	√	_	Ť	-	\vdash	1	_	53	_	\Box							\neg		r
-	4	+	√.	√	√	√	√	✓	H	\vdash		_	54		\dashv				\neg	\neg	\neg	一		H
-	7	+	V. √	\vdash	~	<u> </u>	<u> </u>	\ <u> </u>	\vdash	\vdash			55			_		_	\neg		\dashv	一		H
-	8	+	√	\vdash	-					┢			56		_					\neg	\dashv	ᅱ		H
-	7	+	∨		7	-	-	7	-	\vdash			57			-	\dashv	_	\vdash	-	\dashv	ᅱ		H
-	-	-		√,	√	√ /	√	√	\vdash	├			58	Н			\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		H
_	<u>8</u> 9	+	√	√	, <	√	√	√	-	H			59	\vdash		_				\vdash	\dashv	\dashv		H
_			√,	\ \	^	, <	~	<u> </u>	├				60	_		-					\dashv	\dashv		H
_	10	+	√,	Ý	Ϋ́	Ϋ́	-	 	<u> </u>	-			61		_		-		_	\dashv	\dashv	\dashv		┝
4	11	+	√.	∠	✓	✓	√	✓	<u> </u>					_				_				\dashv		H
	12	+	✓			<u> </u>		╙	<u> </u>	<u> </u>			62	\vdash		_	-			-	\vdash	\dashv		H
	18	+	✓			L.		_	_	<u> </u>			63						\blacksquare	_		\dashv		H
	14	+	V	✓		V	√_	√_	L_	_	l l		64							-	_			H
	15	+	√	✓	✓	✓	√_	✓					65				_					Щ		L
	16	+	√	✓	✓	√	✓	✓		<u> </u>			66							_	\Box	\Box		L
	17	+	√	✓	✓	√	✓	✓		L.			67	_								Щ		L
	18	+	N			_				L			68									Ш		L
	19	+	N							L			69									Ш		L
	20	+	N				L			L.			70	$oxed{oxed}$								Ш	!	L
	21	+	Z										71											L
	42	+	N										72										l	L
	23	+	N]		73										l	L
	24	+	N										74											
	25 26	+	N		Г						1		75											
_	26	+	N	N						Π	1		76									П	l	Г
_	27	+	√	✓	✓	√	√	√		Г			77									П	i	Γ
_	28	+	V	V	V	V		V			1		78									П	ĺ	Γ
_	29	+	V	V	V	V	V	V	_	\vdash	1		79									П	1	Γ
_	30	+	Ĭ	V	Ĭ	Ì	V	V	T	┢	1		80									П	ĺ	r
_	31	+	Ĭ	V	V	V	V	1	_	Н	1 1		81								П		ĺ	r
	32	\vdash	\ <u> </u>	Ť	Ť	 	Ť	 	Т	1	1		82										1	Γ
_	33			┢	H	\vdash		_	┰	1	1		83	I^-		Т							ĺ	r
	34	H	\vdash	 	\vdash	\vdash	T	┢	\vdash	\vdash	1		84		T					Г	М	П		٢
-	35	\vdash	\vdash	 	H		\vdash	T		\vdash	1		85		 	Г	П		\vdash	Г	\vdash	П		۲
-	36	十一	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	t	\vdash	\vdash	1		86	\vdash	Ι	Г	М		_		Н		ĺ	۲
	37	\vdash	├─	\vdash	\vdash	H	 	T	Н	 	1	<u> </u>	87		\vdash		\vdash	_				П	ĺ	r
_	38	 	\vdash	Н	-	1	\vdash	t	-	\vdash	1	-	88		\vdash	Н	Н	_	 	\vdash		М		۲
	39	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	+-	1	<u> </u>	89	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	H	Н	i	r
	40	+-	 - 	 	-	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash	1	<u> </u>	90	 	\vdash	┢┈╴	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	i	r
		\vdash	├	⊢	-	┝	├─	╁	⊢	\vdash	1	<u> </u>	91	┢	\vdash	-	\vdash	-			Н	Н	İ	r
	41	+	╁	\vdash	├	┢	-	\vdash	 	-	1	 	92	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash		H
	43	├	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	╁	1	 	93	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H
		\vdash	\vdash	-	├-	├	-	├	\vdash	╁	1	⊢—	94	⊢	\vdash		\vdash		\vdash	H	\vdash	\vdash		1
	44	\vdash	├	⊢	 —	 	⊢	\vdash	 	-	1	 		\vdash	\vdash	\vdash	 - 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		1
	45	⊢	├	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	├-	⊢	⊬	1	<u> </u>	95		\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	Н	ı	1
	46	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	 		\vdash	-	├			96		-	\vdash	-		\vdash	\vdash	-		ı	\vdash
	47			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	 	 —		<u> </u>	97		⊢	├—	-		\vdash	\vdash	⊢⊢		ı	F
	48	—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		!	<u> </u>	├-		<u> </u>	98	 	├ —	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 				H
	49	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	 _	1	<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\sqcup	\vdash		F
	50				<u> </u>	L_		<u></u>	L	L_]	L	100	L				L_	L	<u> </u>	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L

		Date									
Cla			_)ate	•	_	_			
Final	Original										
	101										
	102 103 104										
	103_										
	104	Ш								_	
	105									_	
	106							-		\Box	
	107							_	\vdash	\dashv	
	108 109	-		-				\dashv	\vdash		
	110	\vdash			_			_	\vdash	\dashv	
_	111	\vdash					_				
-	111 112 113	 - 		-	-	Н	Н		Н	\dashv	
	113	\vdash	Н	Н	Н	_	Н		Н	-	
	114										
	114 115										
	116 117										
	117										
	118	_		_		<u> </u>	_		<u> </u>	_	
	119	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_			Н	
	120 121			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	121	 	<u> </u>	-	⊢	├_	_	_	\vdash		
	122	┝	 	\vdash	⊢	⊢				\dashv	
	123	-	-	\vdash	┝		-		-	\dashv	
	125	-	 	┢	-	\vdash	\vdash	_	 	\dashv	
	126	<u> </u>		┢	_		\vdash	_		Н	
	127	\vdash	_							П	
	122 123 124 125 126 127 128 129										
	129										
	130 131										
	131										
	132	L	_	_	ļ	_	_			Ш	
	133 134	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		_		
	134	 _	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
ļ	135	<u> </u>	├	-		<u> </u>	 	<u> </u>	 	H	
	136 137	-	 	-	⊢		 	┝	\vdash	Н	
	138		⊢		⊢	⊢	┢	-	┢	Н	
_	139	╁─	-	╁	\vdash	┢	┢	\vdash		H	
	140	┢	 	\vdash	-	\vdash	1		┢	Н	
	141	lТ	\vdash	\vdash	Ι	Т	Г	\vdash	Т	М	
	142	İΤ									
	143	\Box									
	144										
	145			匚	匚	Ĺ	Ĺ		_		
	146	<u> </u>	L		_	_	<u> </u>	L	L	Ш	
	147	<u> </u>	L	_	_	L	_	L.	<u> </u>	Щ	
L	148	<u> </u>	<u> </u>	├-	├-	├	⊢	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$	
	149	⊢-	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	├	\vdash	
L	150	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L_	L	<u> </u>	L	لـــا	